

COMBOMAX®

Chaudières et chauffe-eau combinés

Guide de Sélection

APPARTEMENTS, CONDOMINIUMS, HÔTELS, MOTELS



Le guide de sélection Combomax® présente les sélections pour différents types d'immeubles. La charge de douches et de bains dépend de la taille de l'édifice. Prendre en considération le nombre d'unités et d'occupants, le type de tête de douche et la durée de la période de pointe. Les besoins d'eau chaude pour des charges comme les laveuses, n'ont pas été considérés. Prévoir l'ajout de masse thermique ou de puissance pour rencontrer ces besoins additionnels. Les conditions de puissance et de volume peuvent, dans certains cas, être fixé par le code de construction ou les juridictions locales. Dans ces cas, le concepteur doit respecter ces conditions.

Pour utiliser les tables, déterminer le nombre d'appartements. Deuxièmement, déterminer le nombre d'occupants. Si la moyenne d'occupation est différente, négliger la nombre d'appartement et utiliser le nombre de personnes et ainsi estimer le nombre de gallons requis, le nombre d'unité.

Une fraction de la charge d'eau domestique fut ajoutée à la charge de chauffage pour déterminer la puissance totale de la chaudière tel que mentionné par la ASHRAE Handbook



THERMO 2000 INC. (www.thermo2000.com)